

| Ref # | Hits | Search Query | DBs | Default Operator | Plurals | Time Stamp |
|-------|-------|---|---|------------------|---------|------------------|
| L1 | 65219 | ogawa.in. | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/05/09 15:11 |
| L2 | 141 | 1 and bush | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/05/09 15:11 |
| L3 | 32 | 2 and elastic | US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/05/09 15:21 |
| L4 | 3 | ((("6094818") or ("6471179") or ("6540216"))).PN. | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2005/05/09 15:25 |
| L5 | 2 | ((("20040251286") or ("5657510"))).PN. | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2005/05/09 15:25 |
| S1 | 1 | ("5318355").PN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2004/10/14 16:27 |
| S2 | 1 | S1 and (friction or surface) | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2004/10/14 16:27 |
| S3 | 3 | ((("6094818") or ("6471179") or ("6540216"))).PN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2004/10/12 16:52 |
| S4 | 2027 | ((267/140.11) or (267/140.12) or (267/140.13) or (267/140.2) or (267/140.3) or (267/140.4) or (267/141) or (267/141.2) or (267/141.4) or (267/141.5)).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2004/10/14 14:35 |
| S5 | 1533 | ((267/140.11) or (267/140.12) or (267/140.2) or (267/140.3) or (267/140.4) or (267/141) or (267/141.2) or (267/141.4) or (267/141.5)).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2004/10/13 15:40 |
| S6 | 746 | ((267/140.11) or (267/140.12) or (267/140.2) or (267/140.3) or (267/140.4) or (267/141) or (267/141.2) or (267/141.4) or (267/141.5)).CCLS. | USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2004/10/13 15:40 |
| S7 | 1132 | ((267/140.11) or (267/140.12) or (267/140.13) or (267/140.2) or (267/140.3) or (267/140.4) or (267/141) or (267/141.2) or (267/141.4) or (267/141.5)).CCLS. | USOCR; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2004/10/13 15:40 |

| | | | | | | |
|-----|------|--|------------------------------|----|-----|------------------|
| S8 | 0 | ((((267/140.11) or (267/140.12) or (267/140.13) or (267/140.2) or (267/140.3) or (267/140.4) or (267/141) or (267/141.2) or (267/141.4) or (267/141.5)).CCLS.) and (shaft or rod or cylinder) | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2004/10/13 15:41 |
| S9 | 380 | ((((267/140.11) or (267/140.12) or (267/140.13) or (267/140.2) or (267/140.3) or (267/140.4) or (267/141) or (267/141.2) or (267/141.4) or (267/141.5)).CCLS.) and (shaft or rod or cylinder) | EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2004/10/13 15:41 |
| S10 | 176 | ((((267/140.11) or (267/140.12) or (267/140.13) or (267/140.2) or (267/140.3) or (267/140.4) or (267/141) or (267/141.2) or (267/141.4) or (267/141.5)).CCLS.) and (shaft or rod or cylinder)) and (press\$4 or fit\$4) | EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2004/10/13 15:41 |
| S11 | 2027 | ((267/140.11) or (267/140.12) or (267/140.13) or (267/140.2) or (267/140.3) or (267/140.4) or (267/141) or (267/141.2) or (267/141.4) or (267/141.5)).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2004/10/13 17:00 |
| S12 | 304 | ((((267/140.11) or (267/140.12) or (267/140.13) or (267/140.2) or (267/140.3) or (267/140.4) or (267/141) or (267/141.2) or (267/141.4) or (267/141.5)).CCLS.) and ((cylinder or shaft or rod) same press\$4) | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2004/10/13 17:02 |

| | | | | | | |
|-----|----|--|----------------------------|----|-----|------------------|
| S13 | 68 | (US-6471179-\$ or US-6540216-\$ or US-6659437-\$ or US-6382603-\$ or US-6145821-\$ or US-5996981-\$ or US-5769380-\$ or US-5718407-\$ or US-5657510-\$ or US-5641153-\$ or US-5597173-\$ or US-5190269-\$ or US-5172894-\$ or US-4887788-\$ or US-4883260-\$ or US-3545737-\$ or US-3319918-\$ or US-6802498-\$ or US-6672574-\$ or US-6666438-\$ or US-6561312-\$ or US-6557837-\$ or US-6485370-\$ or US-6398200-\$ or US-6299148-\$ or US-6202995-\$).did. or (US-6170810-\$ or US-6036182-\$ or US-5947454-\$ or US-5820115-\$ or US-5725202-\$ or US-5692767-\$ or US-5630575-\$ or US-5595373-\$ or US-5544715-\$ or US-5439203-\$ or US-5427361-\$ or US-5370376-\$ or US-5295653-\$ or US-5286014-\$ or US-5261748-\$ or US-5156379-\$ or US-5102108-\$ or US-5050850-\$ or US-5005810-\$ or US-4944482-\$ or US-4936555-\$ or US-4923178-\$ or US-4921229-\$ or US-4856764-\$ or US-4786036-\$ or US-4749174-\$ or US-4749173-\$).did. or (US-4744677-\$ or US-4741521-\$ or US-4588174-\$).did. or (US-20020175455-\$ or US-20020145239-\$ or US-20020008342-\$ or US-20040017034-\$ or US-20030214085-\$ or US-20030075847-\$ or US-20020140146-\$ or US-20020043749-\$ or US-20010040326-\$ or US-20030159898-\$).did. or (JP-59164428-\$ or JP-57094147-\$).did. | US-PGPUB; USPAT; JPO | OR | OFF | 2004/10/14 13:31 |
|-----|----|--|----------------------------|----|-----|------------------|

| | | | | | | |
|-----|----|--|--------------------|----|-----|------------------|
| S14 | 62 | ((US-6471179-\$ or US-6540216-\$ or US-6659437-\$ or US-6382603-\$ or US-6145821-\$ or US-5996981-\$ or US-5769380-\$ or US-5718407-\$ or US-5657510-\$ or US-5641153-\$ or US-5597173-\$ or US-5190269-\$ or US-5172894-\$ or US-4887788-\$ or US-4883260-\$ or US-3545737-\$ or US-3319918-\$ or US-6802498-\$ or US-6672574-\$ or US-6666438-\$ or US-6561312-\$ or US-6557837-\$ or US-6485370-\$ or US-6398200-\$ or US-6299148-\$ or US-6202995-\$).did. or (US-6170810-\$ or US-6036182-\$ or US-5947454-\$ or US-5820115-\$ or US-5725202-\$ or US-5692767-\$ or US-5630575-\$ or US-5595373-\$ or US-5544715-\$ or US-5439203-\$ or US-5427361-\$ or US-5370376-\$ or US-5295653-\$ or US-5286014-\$ or US-5261748-\$ or US-5156379-\$ or US-5102108-\$ or US-5050850-\$ or US-5005810-\$ or US-4944482-\$ or US-4936555-\$ or US-4923178-\$ or US-4921229-\$ or US-4856764-\$ or US-4786036-\$ or US-4749174-\$ or US-4749173-\$).did. or (US-4744677-\$ or US-4741521-\$ or US-4588174-\$).did. or (US-20020175455-\$ or US-20020145239-\$ or US-20020008342-\$ or US-20040017034-\$ or US-20030214085-\$ or US-20030075847-\$ or US-20020140146-\$ or US-20020043749-\$ or US-20010040326-\$ or US-20030159898-\$).did. or (JP-59164428-\$ or JP-57094147-\$).did.) and (compres\$4 or press\$4) | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2004/10/14 14:31 |
|-----|----|--|--------------------|----|-----|------------------|

| | | | | | | |
|-----|---|--|--------------------|----|-----|------------------|
| S15 | 0 | ((US-6471179-\$ or US-6540216-\$ or US-6659437-\$ or US-6382603-\$ or US-6145821-\$ or US-5996981-\$ or US-5769380-\$ or US-5718407-\$ or US-5657510-\$ or US-5641153-\$ or US-5597173-\$ or US-5190269-\$ or US-5172894-\$ or US-4887788-\$ or US-4883260-\$ or US-3545737-\$ or US-3319918-\$ or US-6802498-\$ or US-6672574-\$ or US-6666438-\$ or US-6561312-\$ or US-6557837-\$ or US-6485370-\$ or US-6398200-\$ or US-6299148-\$ or US-6202995-\$).did. or (US-6170810-\$ or US-6036182-\$ or US-5947454-\$ or US-5820115-\$ or US-5725202-\$ or US-5692767-\$ or US-5630575-\$ or US-5595373-\$ or US-5544715-\$ or US-5439203-\$ or US-5427361-\$ or US-5370376-\$ or US-5295653-\$ or US-5286014-\$ or US-5261748-\$ or US-5156379-\$ or US-5102108-\$ or US-5050850-\$ or US-5005810-\$ or US-4944482-\$ or US-4936555-\$ or US-4923178-\$ or US-4921229-\$ or US-4856764-\$ or US-4786036-\$ or US-4749174-\$ or US-4749173-\$).did. or (US-4744677-\$ or US-4741521-\$ or US-4588174-\$).did. or (US-20020175455-\$ or US-20020145239-\$ or US-20020008342-\$ or US-20040017034-\$ or US-20030214085-\$ or US-20030075847-\$ or US-20020140146-\$ or US-20020043749-\$ or US-20010040326-\$ or US-20030159898-\$).did. or (JP-59164428-\$ or JP-57094147-\$).did.) and (housing near plastic) | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2004/10/14 14:31 |
|-----|---|--|--------------------|----|-----|------------------|

| | | | | | | |
|-----|---|---|--------------------|----|-----|------------------|
| S16 | 2 | ((US-6471179-\$ or US-6540216-\$ or US-6659437-\$ or US-6382603-\$ or US-6145821-\$ or US-5996981-\$ or US-5769380-\$ or US-5718407-\$ or US-5657510-\$ or US-5641153-\$ or US-5597173-\$ or US-5190269-\$ or US-5172894-\$ or US-4887788-\$ or US-4883260-\$ or US-3545737-\$ or US-3319918-\$ or US-6802498-\$ or US-6672574-\$ or US-6666438-\$ or US-6561312-\$ or US-6557837-\$ or US-6485370-\$ or US-6398200-\$ or US-6299148-\$ or US-6202995-\$).did. or (US-6170810-\$ or US-6036182-\$ or US-5947454-\$ or US-5820115-\$ or US-5725202-\$ or US-5692767-\$ or US-5630575-\$ or US-5595373-\$ or US-5544715-\$ or US-5439203-\$ or US-5427361-\$ or US-5370376-\$ or US-5295653-\$ or US-5286014-\$ or US-5261748-\$ or US-5156379-\$ or US-5102108-\$ or US-5050850-\$ or US-5005810-\$ or US-4944482-\$ or US-4936555-\$ or US-4923178-\$ or US-4921229-\$ or US-4856764-\$ or US-4786036-\$ or US-4749174-\$ or US-4749173-\$).did. or (US-4744677-\$ or US-4741521-\$ or US-4588174-\$).did. or (US-20020175455-\$ or US-20020145239-\$ or US-20020008342-\$ or US-20040017034-\$ or US-20030214085-\$ or US-20030075847-\$ or US-20020140146-\$ or US-20020043749-\$ or US-20010040326-\$ or US-20030159898-\$).did. or (JP-59164428-\$ or JP-57094147-\$).did.) and ((housing or cylinder) same plastic) | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2004/10/14 14:33 |
|-----|---|---|--------------------|----|-----|------------------|

| | | | | | | |
|-----|------|--|------------------------------|----|-----|------------------|
| S17 | 6 | ((US-6471179-\$ or US-6540216-\$ or US-6659437-\$ or US-6382603-\$ or US-6145821-\$ or US-5996981-\$ or US-5769380-\$ or US-5718407-\$ or US-5657510-\$ or US-5641153-\$ or US-5597173-\$ or US-5190269-\$ or US-5172894-\$ or US-4887788-\$ or US-4883260-\$ or US-3545737-\$ or US-3319918-\$ or US-6802498-\$ or US-6672574-\$ or US-6666438-\$ or US-6561312-\$ or US-6557837-\$ or US-6485370-\$ or US-6398200-\$ or US-6299148-\$ or US-6202995-\$).did. or (US-6170810-\$ or US-6036182-\$ or US-5947454-\$ or US-5820115-\$ or US-5725202-\$ or US-5692767-\$ or US-5630575-\$ or US-5595373-\$ or US-5544715-\$ or US-5439203-\$ or US-5427361-\$ or US-5370376-\$ or US-5295653-\$ or US-5286014-\$ or US-5261748-\$ or US-5156379-\$ or US-5102108-\$ or US-5050850-\$ or US-5005810-\$ or US-4944482-\$ or US-4936555-\$ or US-4923178-\$ or US-4921229-\$ or US-4856764-\$ or US-4786036-\$ or US-4749174-\$ or US-4749173-\$).did. or (US-4744677-\$ or US-4741521-\$ or US-4588174-\$).did. or (US-20020175455-\$ or US-20020145239-\$ or US-20020008342-\$ or US-20040017034-\$ or US-20030214085-\$ or US-20030075847-\$ or US-20020140146-\$ or US-20020043749-\$ or US-20010040326-\$ or US-20030159898-\$).did. or (JP-59164428-\$ or JP-57094147-\$).did.) and ((housing or cylinder) same resin) | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2004/10/14 14:33 |
| S18 | 2032 | ((267/140.11) or (267/140.12) or (267/140.13) or (267/140.2) or (267/140.3) or (267/140.4) or (267/141) or (267/141.2) or (267/141.4) or (267/141.5)).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2004/10/14 14:35 |
| S19 | 3 | (((267/140.11) or (267/140.12) or (267/140.13) or (267/140.2) or (267/140.3) or (267/140.4) or (267/141) or (267/141.2) or (267/141.4) or (267/141.5)).CCLS.) and (outer near plastic) | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2004/10/14 14:37 |

| | | | | | | |
|-----|----|---|---|----|-----|------------------|
| S20 | 0 | ((267/140.11) or (267/140.12) or (267/140.13) or (267/140.2) or (267/140.3) or (267/140.4) or (267/141) or (267/141.2) or (267/141.4) or (267/141.5)).CCLS.) and (outer near non-metal\$4) | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2004/10/14 14:37 |
| S21 | 71 | ((267/140.11) or (267/140.12) or (267/140.13) or (267/140.2) or (267/140.3) or (267/140.4) or (267/141) or (267/141.2) or (267/141.4) or (267/141.5)).CCLS.) and nylon | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2004/10/14 14:57 |
| S22 | 1 | "267"/\$.ccls. and (outer near nylon) | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2004/10/14 15:03 |

| | | | | | | |
|-----|------|---|---|----|-----|------------------|
| S23 | 31 | ((US-6471179-\$ or US-6540216-\$ or US-6659437-\$ or US-6382603-\$ or US-6145821-\$ or US-5996981-\$ or US-5769380-\$ or US-5718407-\$ or US-5657510-\$ or US-5641153-\$ or US-5597173-\$ or US-5190269-\$ or US-5172894-\$ or US-4887788-\$ or US-4883260-\$ or US-3545737-\$ or US-3319918-\$ or US-6802498-\$ or US-6672574-\$ or US-6666438-\$ or US-6561312-\$ or US-6557837-\$ or US-6485370-\$ or US-6398200-\$ or US-6299148-\$ or US-6202995-\$).did. or (US-6170810-\$ or US-6036182-\$ or US-5947454-\$ or US-5820115-\$ or US-5725202-\$ or US-5692767-\$ or US-5630575-\$ or US-5595373-\$ or US-5544715-\$ or US-5439203-\$ or US-5427361-\$ or US-5370376-\$ or US-5295653-\$ or US-5286014-\$ or US-5261748-\$ or US-5156379-\$ or US-5102108-\$ or US-5050850-\$ or US-5005810-\$ or US-4944482-\$ or US-4936555-\$ or US-4923178-\$ or US-4921229-\$ or US-4856764-\$ or US-4786036-\$ or US-4749174-\$ or US-4749173-\$).did. or (US-4744677-\$ or US-4741521-\$ or US-4588174-\$).did. or (US-20020175455-\$ or US-20020145239-\$ or US-20020008342-\$ or US-20040017034-\$ or US-20030214085-\$ or US-20030075847-\$ or US-20020140146-\$ or US-20020043749-\$ or US-20010040326-\$ or US-20030159898-\$).did. or (JP-59164428-\$ or JP-57094147-\$).did.) and mold\$3 | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2004/10/14 15:04 |
| S24 | 1126 | 188/378 | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2004/10/14 15:16 |
| S25 | 47 | 188/378 and split | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2004/10/14 15:17 |
| S26 | 4288 | power.in. or rice.in. or paladichuk. in. | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2005/04/28 12:58 |
| S27 | 7418 | power.in. or rice.in. or paladichuk. in. | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/28 12:58 |

| | | | | | | |
|-----|-----|--|---|----|-----|------------------|
| S28 | 261 | S27 and (damp\$4 or vibrati\$4) | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/28 12:58 |
| S29 | 461 | (267/293).CCLS. | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/28 14:08 |
| S30 | 2 | ("6007058").PN. | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/28 14:09 |
| S31 | 13 | ("4083580" "4349954" "4962915" "5013166" "5261749" "5272930" "5520465" "5769399" "5857659").PN. OR ("6007058"). URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2005/04/28 14:09 |
| S32 | 11 | ("3801209" "4193162" "4434320" "4630806" "4790520" "5024461" "5064176").PN. OR ("5657510"). URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2005/04/28 14:22 |
| S33 | 4 | ("5178375" "5435516" "5718407").PN. OR ("6145821"). URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2005/04/28 14:25 |
| S34 | 11 | ("4702346" "5178375" "5286011" "5397112" "5413319" "5492310" "5496018" "5702094").PN. OR ("6364298").URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2005/04/28 14:31 |
| S35 | 9 | ("3022126" "4707149" "5169244" "5192137").PN. OR ("5437439").URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2005/04/28 14:32 |
| S36 | 30 | ("4286777" "4756514" "4840359").PN. OR ("5024425"). URPN. | US-PGPUB; USPAT; USOCR | OR | OFF | 2005/04/28 14:33 |
| S37 | 37 | "267"/\$.ccls. and (prestres\$4 near spring) and (resilient or elastomer\$2) | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2005/04/28 16:04 |
| S38 | 2 | ("2000236563").PN. | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/28 16:02 |
| S39 | 0 | ("20002365634").PN. | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/28 16:01 |

| | | | | | | |
|-----|------|--|---|----|-----|------------------|
| S40 | 0 | ("2000236563").PN. | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/28 16:01 |
| S41 | 2 | "2000236563" | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/28 16:02 |
| S42 | 1090 | sunami.in. | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/28 16:02 |
| S43 | 42 | S42 and elastic | US-PGPUB; USPAT; EPO; JPO; DERWENT | OR | OFF | 2005/04/28 16:02 |
| S44 | 0 | "267"/\$.ccls. and (prestres\$4 near "spring rate") | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2005/04/28 16:04 |

| | | | | | | |
|-----|----|--|----------------------------|----|-----|------------------|
| S45 | 83 | (US-20010040326-\$ or US-20020008342-\$ or US-20020043749-\$ or US-20020140146-\$ or US-20020145239-\$ or US-20020175455-\$ or US-20020180129-\$ or US-20030075847-\$ or US-20030159898-\$ or US-20030214085-\$ or US-20030137087-\$ or US-20030111780-\$ or US-20020038927-\$).did. or (US-3319918-\$ or US-3545737-\$ or US-4588174-\$ or US-4741521-\$ or US-4744677-\$ or US-4749173-\$ or US-4749174-\$ or US-4786036-\$ or US-4856764-\$ or US-4883260-\$ or US-4887788-\$ or US-4921229-\$ or US-4923178-\$ or US-4936555-\$ or US-4944482-\$ or US-5005810-\$ or US-5050850-\$ or US-5102108-\$ or US-5156379-\$ or US-5172894-\$ or US-5190269-\$ or US-5261748-\$ or US-5286014-\$ or US-5295653-\$ or US-5370376-\$ or US-5427361-\$).did. or (US-5439203-\$ or US-5544715-\$ or US-5595373-\$ or US-5597173-\$ or US-5630575-\$ or US-5641153-\$ or US-5657510-\$ or US-5692767-\$ or US-5718407-\$ or US-5725202-\$ or US-5769380-\$ or US-5820115-\$ or US-5947454-\$ or US-5996981-\$ or US-6036182-\$ or US-6145821-\$ or US-6170810-\$ or US-6202995-\$ or US-6299148-\$ or US-6382603-\$ or US-6398200-\$ or US-6471179-\$ or US-6485370-\$ or US-6540216-\$ or US-6557837-\$ or US-6561312-\$ or US-6659437-\$).did. or (US-6666438-\$ or US-6672574-\$ or US-6802498-\$ or US-6854723-\$ or US-6755405-\$ or US-6698733-\$ or US-6371461-\$ or US-6364298-\$ or US-5520465-\$ or US-5437439-\$ or US-5024425-\$ or US-2958526-\$ or US-6007058-\$ or US-5013166-\$ or US-4962915-\$).did. or (JP-57094147-\$ or JP-59164428-\$).did. | US-PGPUB; USPAT; JPO | OR | OFF | 2005/04/28 17:29 |
| S46 | 54 | S45 and (steel or aluminum or metal) | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2005/04/28 17:35 |

| | | | | | | |
|-----|-------|------------|--------------------|----|-----|------------------|
| S47 | 22497 | nylon.clm. | US-PGPUB; USPAT | OR | OFF | 2005/04/28 17:35 |
|-----|-------|------------|--------------------|----|-----|------------------|